

Produktename **TC Polyfelt**
 Lieferant TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz

Rohstoff Polypropylen
 Aufbau vernadeltes Vlies
 Form Endlofasern
 Vorgesehene Funktionen Trennen Filtern

Produkttyp **TC Polyfelt TS 50**
 lieferbare Breiten [m] 2.0 / 4.0
 Flächenbezogene Nennmasse [g/m²] 200

Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse		g/m ²	185 *	220 *	EN ISO 9864
Dehnung	längs	%	65		EN ISO 10319
	quer	%	30		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	12.9		EN ISO 10319
	quer	kN/m	13.3		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	387		
	quer	%*kN/m	399		
Stempeldurchdrückkraft		kN	2.0		EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand		mm		26	EN ISO 13433
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	60		EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.07	0.13	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ	%	80 *		EN 12224
Beständigkeit gegenüber					EN 14030
	Schwefelsäure	%	95 *		
	Kalkmilch	%	95 *		
Biologische Beständigkeit		%	95		EN 12225

Bemerkungen

* Selbstdeklaration

Produktename **TC Polyfelt**
 Lieferant TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz

Rohstoff Polypropylen
 Aufbau vernadeltes Vlies
 Form Endlofasern
 Vorgesehene Funktionen Trennen Filtern

Produkttyp **TC Polyfelt TS 60**
 lieferbare Breiten [m] 2.0 / 4.0
 Flächenbezogene Nennmasse [g/m²] 250

Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse		g/m ²	242	280	EN ISO 9864
Dehnung	längs	%	65		EN ISO 10319
	quer	%	30		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	16.9		EN ISO 10319
	quer	kN/m	17.2		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	507		
	quer	%*kN/m	516		
Stempeldurchdrückkraft		kN	2.5		EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand		mm		23	EN ISO 13433
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	60		EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.06	0.12	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ	%	80		EN 12224
Beständigkeit gegenüber					EN 14030
	Schwefelsäure	%	95 *		
	Kalkmilch	%	95 *		
Biologische Beständigkeit		%	95		EN 12225

Bemerkungen

* Selbstdeklaration